

Amass 产品规格书


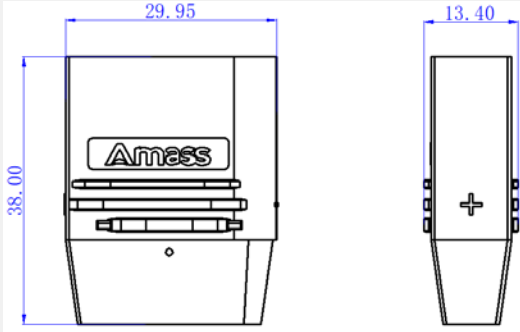
一、产品综述说明

适用于动力锂电池额定电流 60A 的内接件接头，体积小颜值高

二、应用模块

☐ 锂电池☐ 电机☒ 控制器☐ 充电器☐ 其他

三、产品示意图

型号	产品图片	外型图纸
XT120 (2+2) -M. S. *		

四、规格

材料	规格	电镀	镀层厚度
金属件	主铜件: QSn4-4-4 信号针: H59-1	S: 镀银 (Ag) 镀厚金	1μm 0.03μm
材料	规格	颜色	阻燃等级
塑壳	PA6	*: Y=黄色	UL94-V0

五、特性表

电气性能	测试方法	特性
耐电压	UL1977	DC 500V
额定电流	UL1977	主铜件: 60A 10# 信号针: 5A 18#
接触电阻	GB/T5095. 2	主铜件: 0. 40mΩ 信号针: 8mΩ
绝缘电阻	GB/T5095. 2	2000MΩ
瞬时电流	&A 1min <80℃	120A 10#
温升	UL1977	主铜件: 60A 4h <60℃ 10# 信号针: 5A 30min <60℃ 18#
爬电距离	GB/T2900. 18	1. 00mm
机械性能	标准	特性
插入力	GB/T5095. 8	3. 0kg-8. 0kg
拔出力	GB/T5095. 8	3. 0kg-8. 0kg
插拔寿命	GB/T5095. 1	100 times
防护等级	GB/T4208	IP40
环境性能	标准	特性
使用温度	GB/T 2423. 3	-20℃ to 120℃
盐雾	GB/T 2423. 17	主铜件: 48h 信号针: 48h

